OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA - OBA



Dr. Eugênio Reis Neto – Vice Presidente da Comissão da OBA Museu de Astronomia e Ciências Afins, MAST/MCTI Rua General Bruce, 586, Bairro Imperial do São Cristóvão CEP 20921-030, Rio de Janeiro, RJ.

Tel: (21) 3514-5236 e-mail: eugenioneto@mast.br

Rio de Janeiro, 21 de abril de 2015

Caros professores e estudantes,

Anunciar esta seleção constituiu-se numa tarefa muito difícil. Aqueles que chegaram à última fase - as provas presenciais - já são vencedores, tanto estudantes, quanto os professores, familiares e todos os que se empenharam nesta caminhada. Parabenizamos a todos e temos certeza que estes alunos serão extremamente vitoriosos em suas carreiras. Desejamos sucesso a todos e agradecemos pela dedicada participação em todas as etapas anteriores deste processo de seleção. Sabemos que demos muito trabalho a todos e por isso mesmo agradecemos pela paciência, persistência e colaboração.

Apresentamos, a seguir, a Tabela 1, com as notas das provas presenciais e suas médias, e na Tabela 3, o quadro com os selecionados para representar o Brasil nas Olimpíadas Internacionais de Astronomia, IX IOAA e VII OLAA de 2015, em ordem decrescente de suas notas, conforme detalhado adiante.

Nome	UF	P1	P2	Planetário	Prática Céu	Nota Final
Carolina Lima Guimarães	ES	9,80	7,30	10,00	10,00	9,11
João Paulo Krung Paiva	PR	7,60	8,92	10,00	10,00	8,72
Felipe Roz Barscevicius	SP	8,00	7,80	10,00	9,20	8,38
Pedro Henrique da Silva Dias	RS	6,60	9,94	8,20	9,60	8,36
Yassin Rany Khalil	MT	8,00	7,46	9,00	10,00	8,34
Felipe Vieira Coimbra	PI	5,90	9,54	10,00	10,00	8,22
Renner Leite Lucena	CE	6,20	8,92	10,00	10,00	8,16
Leonardo Henrique Martins Florentino	SP	6,20	8,20	10,00	10,00	7,94
Gustavo Guedes Faria	SP	7,50	7,66	8,00	9,20	7,94
Vitor Gomes Pires	SP	7,30	9,64	5,20	7,60	7,85
Giancarlo Siniscalchi Sciacca Guimarães Pereira	SP	7,80	6,76	7,20	9,60	7,79
Eduardo Seiji Miyazato Ferrer	SP	8,30	5,22	8,80	10,00	7,77
Ana Paula Schuch	RS	6,20	8,20	8,20	9,60	7,68
Adrisson Samersla	RS	6,60	7,92	8,20	8,80	7,60

Tabela 1 – Notas das Provas Presenciais em ordem decrescente das médias

					Prática	Nota
Nome	UF	P1	P2	Planetário	Céu	Final
Lucas Camargo da Silva	SC	4,90	8,72	10,00	10,00	7,58
Lucas Bastos Germano	CE	7,00	6,70	5,60	10,00	7,37
João Pedro de Jesus Pereira Borher Jardim	MG	5,60	8,38	7,20	9,20	7,31
Henrique Martinez Rocamora	SP	4,30	9,28	8,80	9,60	7,30
Eduardo Nunes Velloso	RN	5,90	7,84	6,60	8,80	7,13
Pedro Seber e Silva	SP	5,00	6,98	10,00	10,00	7,09
Henrique Lovisi Ennes	MG	6,90	5,72	7,60	8,80	7,00
Guilherme Zaupa Nebo	SP	4,80	7,78	7,20	10,00	6,97
Gabriel Dante Cawamura Seppelfelt	SP	5,40	7,18	6,60	9,60	6,89
Rogério Aristida Guimarães Junior	CE	6,50	6,22	6,60	8,40	6,81
Beatriz Marques de Brito	SP	3,70	9,04	8,00	8,80	6,75
Leonardo de Sousa Magalhães	CE	5,50	5,80	8,80	9,60	6,74
Aloysio Galvão Lopes	CE	5,20	6,58	6,80	10,00	6,73
Gabriel Oliveira Alves	SP	3,50	8,56	7,60	10,00	6,73
Alisson Barreto do Amaral	CE	7,50	4,84	4,60	8,40	6,59
Mateus Ribeiro de Souza Marra	MG	3,70	7,28	10,00	9,60	6,58
Gabriel Barbosa Meireles	CE	7,70	4,18	6,80	7,60	6,53
Thácio Hahn dos Santos	RS	5,10	7,46	6,20	8,00	6,50
Fabio Campos de Brito	SP	4,60	6,40	7,20	10,00	6,48
Ronaldo Xavier dos Santos	ВА	5,60	6,38	4,60	8,80	6,37
Ismael Ávila Vasconcelos	CE	7,70	4,56	4,00	7,20	6,29
Sandra Ayumi Nihama	SP	5,40	4,76	6,20	10,00	6,21
Arthur Andrade Ilario	SP	4,20	7,42	4,60	9,20	6,21
Henrique Corato Zanarella	SP	5,60	5,54	5,60	8,40	6,14
Marina Gabriela Alves	CE	6,50	5,37	8,20	5,20	6,07
Gabriel Soares Batista dos Santos	AL	5,00	4,34	7,60	9,60	5,98
José Gustavo Coelho	MG	4,10	6,34	5,20	8,40	5,74
Pedro Antônio Soares de Alcântara	PA	3,90	5,26	9,40	8,00	5,68
Alan Gualberto de Souza de Freitas de Pinho	ВА	6,00	5,47	8,20	4,00	5,66
Pedro de Carvalho Braga Ilídio Silva	SP	4,60	4,30	7,80	8,40	5,59
Jaqueline Rocha da Silva	SP	3,40	5,15	6,80	10,00	5,59
Giovani Heinzen Vicentin	PR	5,10	3,88	4,60	9,60	5,58
Bruno Scatolini	SP	4,80	3,24	7,60	9,60	5,57
Andrey Jhen Shan Chen	SP	6,00	2,82	4,00	9,60	5,57
Rafaela Ferrari Figueiredo	SP	3,80	4,86	8,20	8,80	5,56
Gabriel Felipe Silva	MG	4,00	4,01	8,80	9,20	5,52
Maria Francesca Arruda de Amaral	RJ	3,50	7,40	5,40	6,80	5,52
Rubens Miguel Gomes Aguiar	CE	4,20	6,10	5,60	7,20	5,51
Lucas Ng	SP	4,90	3,42	5,80	9,60	5,49
César Seo Takose	SP	2,60	5,38	8,20	10,00	5,47
Erick Tavares Marcelino Alves	CE	3,10	4,60	9,00	9,60	5,44
Mateus de Castro Silva	CE	4,90	6,38	5,20	5,20	5,43

Tabela 1 (cont.) - Notas das Provas Presenciais em ordem decrescente das médias

					Prática	Nota
Nome	UF	P1	P2	Planetário	Céu	Final
Abner Pinto de Almeida	SP	4,20	4,08	7,00	8,60	5,32
Luciano Renato Neves Rocha	PA	3,70	6,14	4,80	7,60	5,32
Breno Maia Baptista	CE	5,60	3,70	6,00	6,80	5,31
Rafael Peixoto Pagliaro	SP	4,10	3,78	8,80	8,00	5,25
Lucas Martin Ishida	SP	4,00	4,90	5,60	8,00	5,23
Nicollas de Freitas Lopes	SP	2,30	5,86	7,00	9,20	5,22
Júlio César de Araújo Leite	SP	4,30	3,30	8,20	8,40	5,21
Rafael Seles Macedo	SP	2,60	4,32	8,00	10,00	5,14
Matheus Henrique F. Laranja	SP	6,20	2,86	6,20	5,60	5,08
Guilherme Ryoji Kato Setani	SP	3,30	3,94	6,80	9,20	5,02
Henrique Caballeria Mesquita	SP	3,30	5,61	0,00	10,00	5,00
Felipe Reyel Feitosa de Sousa	PI	5,30	3,06	6,20	6,40	4,94
Tiago de Sousa Viana	CE	3,40	4,82	6,60	7,20	4,91
Flávio Ferreira Menten	SP	3,60	4,90	5,60	6,80	4,83
Gustavo Aldama Mourao Soares Pereira	CE	2,70	4,66	7,20	8,00	4,80
Antonio Cabrera Mano Netto	SP	2,80	3,98	7,80	8,40	4,77
Artur Costa Pasa	RS	3,30	4,30	9,40	6,00	4,75
Antonio Emanuel Marques dos Santos	CE	2,70	4,92	6,60	7,60	4,74
Rafael de Queiroz Garcia	SP	3,50	5,78	3,20	6,40	4,73
Leonardo Arêa Leão Sá Hollanda de Gusmão	PI	3,70	3,22	6,80	7,60	4,65
Felipe de Castro Silva	CE	3,80	5,18	5,20	5,20	4,63
Armando Italo de Paula Gonçalves	CE	5,50	2,10	6,60	5,60	4,61
Thiago Menão Mochetti	SP	2,40	3,74	8,40	8,40	4,60
Lucas Aguiar Costa	CE	2,70	4,04	6,20	8,40	4,59
Yuri Lopes Pamplona	CE	6,90	3,84	3,60	1,60	4,59
Erik Busnello Imbuzeiro	DF	3,30	1,60	7,80	10,00	4,58
Isabele Sant'Anna Lopes Flauto	SP	3,90	3,58	5,20	6,80	4,51
Jogi Suda Neto	SP	3,60	3,98	4,20	7,20	4,49
João Pedro Verardo Benedetti	RS	3,30	4,26	7,60	5,20	4,40
Italo Marques Bezerra Sampaio	CE	1,60	2,93	8,20	10,00	4,34
Pedro Schuwenck de Abreu	RJ	4,40	1,78	6,20	6,80	4,27
Luís Fernando de Souza Moreira	CE	0,80	6,68	8,20	5,20	4,18
João Guilherme Madeira Araújo	CE	1,80	4,46	4,60	8,00	4,12
Daniel Gomes Peixoto	SP	2,20	3,50	6,60	7,60	4,11
Igor Torquato Maia Sales	CE	4,40	1,42	4,00	7,60	4,11
Liz Gabriella Mancuso	SP	3,50	2,38	4,60	7,20	4,01
William Palmieri Rodrigues	SP	1,50	3,10	5,20	9,60	3,97
João Pedro Lemos Morais	MA	2,10	3,53	5,20	7,20	3,86
Henrique Gallon Gadioli	SP	3,00	2,52	5,20	6,80	3,84
Carina Imbuzeiro Camargo	DF	1,50	1,52	7,60	10,00	3,82
Arthur Pratti Dadalto	ES	2,80	5,18	3,60	3,60	3,75

Tabela 1 (cont.) - Notas das Provas Presenciais em ordem decrescente das médias

Name		D4	D2	Diament duis	Prática	Nota
Nome	UF	P1	P2	Planetário	Céu	Final
Olivia Ruth Almeida Mingrone	RJ	1,80	2,28	8,20	7,60	3,74
Johannes Stein Butzke	ES	3,50	3,56	7,20	2,40	3,67
Gabriel Diniz Vieira e Sousa	CE	3,70	3,61	2,60	3,60	3,54
Vitor Augusto Henrique Brisola	SP	1,20	2,48	4,00	9,20	3,46
Caio Jose Prado	CE	3,80	2,48	3,60	4,00	3,42
João Victor de Freitas	CE	1,60	0,97	9,40	7,60	3,39
Cristiano Feitosa Serafim da Silva	PE	0,50	1,72	7,20	9,60	3,36
Victor Shiniti Enari	SP	1,00	1,44	9,00	8,00	3,33
Cynthia Lacroix Herkenhoff	ES	1,70	3,94	3,00	5,60	3,28
Guilherme Henrique Bortolotto	PR	3,70	2,86	4,00	2,40	3,22
Wison Ribeiro do Prado Júnior	SP	1,80	1,62	4,80	7,20	3,13
João Gabriel Sampaio Lacerda	DF	4,20	1,68	3,60	2,80	3,10
Gabriel Henrique Martins de Aguiar	PR	2,00	1,57	4,60	6,80	3,09
Giulia Cardoso Fantato	SP	1,60	1,78	5,00	6,80	3,03
Gabriel Belizário Amorim Silva	ES	3,10	2,06	4,20	3,60	3,00
Victor Praxedes Rael	SP	1,90	3,56	2,60	4,00	2,89
Gabriel Pereira do Nascimento	SC	1,40	1,86	7,20	5,20	2,88
Myrella Zágna Leite do Rêgo	AL	0,50	1,44	5,60	8,40	2,87
Vinicius Koji Enari	SP	1,80	0,60	6,80	5,60	2,70
João Victor Souza Dias	SP	0,00	0,36	9,00	7,60	2,53
Marco Aurélio Izidro Machado	DF	2,00	0,58	7,00	3,20	2,31
Sofia Nogueira Amorim	SP	0,70	0,94	6,60	4,80	2,18
Fernando José de Almeida Zaine	SP	0,30	0,50	4,60	4,40	1,61
Maria Juliana Soares da Silva Santos	AL	0,00	0,40	4,60	4,80	1,54
Eduardo Reis Cavalcante de Farias	PI	0,30	1,40	4,60	2,00	1,40
Victor Alves Benevides	CE	0,90	1,04	4,00	1,60	1,39

Tabela 1 (cont.) - Notas das Provas Presenciais em ordem decrescente das médias

A Nota Final foi calculada utilizando-se os pesos exibidos na Tabela 2, conforme publicado na carta convite para as provas presenciais:

Prova Teórica P1	40%
Prova Teórica P2	30%
Prova Prática de Reconhecimento do Céu	20%
Prova Prática de Planetário	10%

Tabela 2 – Pesos das provas

Os estudantes que participarão da *IX International Olympiad on Astronomy and Astrophysics* (IX IOAA), na Indonésia, são os que obtiveram as cinco maiores notas finais e estão apresentados na Tabela 3 em ordem decrescente de suas notas. Na seleção dos estudantes que representarão o Brasil na *VII Olimpíada Latino-Americana de Astronomia e Astronáutica* (VII OLAA), no Brasil, tivemos que levar em conta que necessariamente, pelas normas da referida olimpíada, o time precisa ser misto. Assim, conforme critérios divulgados na carta convite para as provas presenciais, foram selecionadas as duas estudantes que obtiveram as maiores notas após a 5ª colocação, sendo que a primeira compõe a equipe da VII OLAA e a segunda é sua suplente. O demais suplentes são, respectivamente, os 10°, 11° e 12° e 14° colocados na lista geral de notas.

NOME	UF	Escola	NOTA FINAL	Classificação
CAROLINA LIMA GUIMARÃES	ES	IFES - Espírito Santo	9,11	
JOÃO PAULO KRUNG PAIVA	PR	Colégio Bom Jesus N. S. de Lourdes	8,72	
FELIPE ROZ BARSCEVICIUS	SP	Colégio Uirapuru	8,38	IX IOAA
PEDRO HENRIQUE DA SILVA DIAS	RS	Colégio Militar de Porto Alegre	8,36	
YASSIN RANY KHALIL	МТ	Centro Educacional Primavera	8,34	
FELIPE VIEIRA COIMBRA	PI	Instituto Dom Barreto	8,22	
RENNER LEITE LUCENA	CE	Colégio Farias Brito Pré-Vestibular	8,16	
LEONARDO HENRIQUE MARTINS FLORENTINO	SP	Col. Objetivo	7,94	VII OLAA
GUSTAVO GUEDES FARIA	SP	Curso e Colégio Poliedro	7,94	
ANA PAULA SCHUCH	RS	Colégio Militar de Porto Alegre	7,68	
VITOR GOMES PIRES	SP	Colégio Etapa	7,85	
GIANCARLO SINISCALCHI SCIACCA G.PEREIRA	SP	Colégio Etapa	7,79	Suplentes
EDUARDO SEIJI MIYAZATO FERRER	SP	Col. Objetivo - Mogi das Cruzes	7,77	•
ADRISSON SAMERSLA	RS	Colégio Militar de Porto Alegre	7,60	
BEATRIZ MARQUES DE BRITO	SP	Colégio Ábaco	6,75	Suplente de Ana Paula Schuch

Tabela 3 – Equipes da IX IOAA, VII OLAA e suplentes

Em caso de desistência de algum componente do time para a IX IOAA, será convocado para fazer parte do referido time o primeiro colocado do time para da VII OLAA, e para recompor o time da VII OLAA, será chamado o primeiro suplente. Se nova substituição for necessária, proceder-se-á da mesma forma.

Divulgaremos em breve o gabarito comentado de todas as questões das provas presenciais.

A primeira etapa de treinamento das equipes da IX IOAA, VII OLAA e suplentes será realizada de 18 a 21 de maio no Observatório Abrahão de Moraes (Valinhos/SP), e a segunda etapa de 19 a 22 de junho no Observatório Pico dos Dias (Brasópolis/MG).

A IX IOAA acontecerá de 20 de julho a 7 de agosto e a OLAA de 27 de setembro a 4 de outubro.

Informações detalhadas serão enviadas diretamente aos alunos da Tabela 3, bem como aos professores representantes da OBA em suas respectivas escolas.

Mais uma vez, agradecemos a todos os participantes.

Cordialmente,

Dr. Eugênio Reis Neto

Vice Coordenador da Comissão da OBA Presidente da Comissão de Seleção das Equipes das Olimpíadas Internacionais